

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Karakterisasi Abu Batubara Industri Semen X sebagai Studi Awal untuk Pemanfaatannya  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke .1... dan penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : Online ISBN : 2355-8776, Print ISSN : 2355-875X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 1, Juni Tahun 2020  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : prefix 10.26555  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.jurnal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

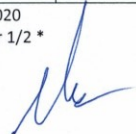
☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,4</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>11,64</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Paper memiliki kelengkapan unsur dan pembahasan, metode, hasil pembahasan dan kesimpulan. Mayor-unsur memiliki kesesuaian.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Sebagai studi awal, ruang lingkup pembahasan bukan sudah lengkap, untuk pembahasan belum mendalam karena sebagai studi awal.</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  Metodologi yg digunakan cukup memadai dan alat instrumentasi yg canggih, sehingga analisis dapat dilakukan lebih lanjut</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  Jurnal ini terindeks Sinta 3, sehingga memiliki syarat-syarat kelengkapan penerbit</p> <p>5. Indikasi plagiasi :  Berdasarkan Similarity Check, diperoleh memiliki similarity index 21% sehingga tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :  Karakteristik ini sesuai dengan bidang teknik kimia, sebagai bahan penyediaan bahan tersebut</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

23 Juli 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama Dr. Martomo Setyawan, S.T., M.T.  
NIP/NIY. 60970162  
Unit Kerja FTI UAD

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Karakterisasi Abu Batubara Industri Semen X sebagai Studi Awal untuk Pemanfaatannya  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.... dan penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : Online ISBN : 2355-8776, Print ISSN : 2355-875X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 1, Juni Tahun 2020  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : prefix 10.26555  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 3...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>16.3</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>6.52</b>

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur naskah lengkap dari pengantar sampai kesimpulan.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Pembahasan memadai, analisis data mendukung pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sangat sesuai, Data sangat memadai, didukung analisis standar, seperti: XRF, SEM, SEM EDX</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur penerbit sudah lengkap. Jurnal Terakreditasi Sinta 3.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Studi Karakteristik Abu Batubara sesuai bidang ilmu teknik kimia, khususnya pengolahan limbah. Limbah abu batubara termasuk limbah B3.</p>
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Juni 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama Maryudi, ST, MT, PhD  
NIP/NIY. 60010255  
Unit Kerja Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus